

Title (en)

An operating concept to open drawers without handles, by pressing on the front plate, without a larger actuation stroke must be exercised

Title (de)

Ein Bedienkonzept zum Öffnen griffloser Schubladen, durch Drücken auf die Frontplatte, ohne dass ein grösserer Betätigungshub ausgeübt werden muss

Title (fr)

Système de commande pour l'ouverture de tiroirs sans poignée, en appuyant sur la face frontale sans que la course d'actionnement ne soit augmentée

Publication

**EP 1790252 A2 20070530 (DE)**

Application

**EP 06024435 A 20061124**

Priority

DE 202005018353 U 20051124

Abstract (en)

The operating device has a control and adjustment unit and a drive unit. The control and adjustment unit provides signal to the drive unit to actuate the adjusting element (2), which is a drawer, if the pressure sensor (3) is again released. The pressure sensor is arranged on the slide rail (4) of the body (1) of adjusting device so that the sensor is activated by a pressure on the front plate of the drawer.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Betätigen, bzw. Öffnen von grifflosen Schubladen (2) beschrieben. Die Vorrichtung weist einen Drucksensor (3) auf, der in der Führungsschiene (4) der Schublade (2) angeordnet ist. Durch Druck auf die Frontplatte der Schublade (2) wird der Drucksensor (3) betätigt. Der Drucksensor (3) ist mit einer Steuer- und Regelvorrichtung des Systems verbunden. Wird der Druck auf die Frontplatte der Schublade (2) und damit auch auf den Drucksensor (3) zurückgenommen, erreicht der Drucksensor (3) seinen Ausgangszustand. Dann öffnet die Schublade (2), je nach Ausführung, ganz oder teilweise (Figur 1).

IPC 8 full level

**A47B 88/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 88/457** (2016.12 - EP US); **E05F 15/48** (2015.01 - US)

Cited by

EP2353446A1; CN113048702A; JP2010527659A; CN104983207A; FR2956015A1; DE102015210114A1; WO2016192990A1; DE102015210113A1; US10392855B2; EP2584271A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1790252 A2 20070530; EP 1790252 A3 20080528; EP 1790252 B1 20110126**; AT E496555 T1 20110215; DE 202005018353 U1 20060209; DE 502006008795 D1 20110310

DOCDB simple family (application)

**EP 06024435 A 20061124**; AT 06024435 T 20061124; DE 202005018353 U 20051124; DE 502006008795 T 20061124